ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ — Αρ. Φύλλου 921

8 Ιουνίου 2007

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 36620/Γ2

Ωρολόγιο Πρόγραμμα της Β΄ και Γ΄ Τάξης Ημερησίων ΕΠΑ.Λ.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το νόμο 3475/2006 (ΦΕΚ 146, τεύχος Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

2. Τις υπ' αριθμ. 5/5.2.2007, 6/6.2.2007 και 8/26.2.2007 πράξεις του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.

3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ/τος 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄) και το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Την αναγκαιότητα καθορισμού νέων Ωρολογίων Προγραμμάτων, αποφασίζουμε:

Τον καθορισμό των Ωρολογίων Προγραμμάτων της Β΄ και Γ΄ Τάξης Ημερησίων ΕΠΑ.Λ, τα οποία θα ισχύσουν από το σχολικό έτος 2007-2008, και 2008-2009 αντίστοιχα ως εξής:

Ωρολόγιο Πρόγραμμα Β΄ και Γ΄ Τάξης Ημερησίων ΕΠΑ.Λ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

Οι μαθητές παρακολουθούν μαθήματα συνολικής διάρκειας 35 ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας, τα οποία χωρίζονται σε μαθήματα γενικής παιδείας συνολικής διάρκειας 17 ωρών και μαθήματα επαγγελματικών τομέων συνολικής διάρκειας 18 ωρών

Α. Το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας έχει ως εξής:

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1.	Θρησκευτικά	1
2.	Νεοελληνική Γλώσσα	2
3.	Νεοελληνική Λογοτεχνία	1
4.	Ιστορία	1
5.	Μαθηματικά	5
6.	Φυσική	3
7.	Χημεία	1
8.	Ξένη Γλώσσα	2
9.	Φυσική Αγωγή	1
	Συνολική διάρκεια μαθημάτων γενικής παιδείας	17 ώρες

Β. Το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων των τομέων έχει ως εξής:

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Μηχανική-Αντοχή Υλικών	2Θ
Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών	3Ε
Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	2Θ
Τεχνολογία Κατεργασιών	2Θ + 4Ε
Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2Θ+3Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Μηχανική-Αντοχή Υλικών	2 Θ
Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι	2Θ+4Ε
Συστήματα Αυτοκινήτου Ι	3Θ+4Ε
Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου	3 (Θ + Ε)
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Ηλεκτροτεχνία Ι	3Θ+3Ε
Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	2Θ+3Ε
Ηλεκτρικοί Αυτοματισμοί & Στοιχεία Ηλεκτρονικής	2Θ+3Ε
Σχεδίαση Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων με Η/Υ	2 Σ
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας Ι	3 Θ
Πρώτες Βοήθειες	2Θ
Στοιχεία Φαρμακολογίας	2Θ
Στοιχεία Μικροβιολογίας	2Θ+2 Ε
Βασική Νοσηλευτική	2Θ+2Ε
Βρεφοκομία	2Θ+1 Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Γεωπονία & Ανάπτυξη	2Θ
Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή	2Θ+4Ε
Περιβάλλον και Γεωργία	2Θ+1Ε
Εισαγωγή στην Τεχνολογία Τροφίμων	2Θ+3Ε
Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Οικοδομικό Σχέδιο	4Σ
Κτιριακά Έργα	2Θ + 2Ε
Δομικά Υλικά	2Θ
Τοπογραφία	2Θ + 2Ε
Σχέδιο Δομικών Έργων με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή	4Σ
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Ελεύθερο Σχέδιο	3 Σ
Γραμμικό Σχέδιο	3 Σ
Ιστορία της Τέχνης	2Θ
Τεχνολογία Υλικών	1Θ
Στοιχεία Σύνθεσης	3Ε
Φωτογραφία	2Ε
Εφαρμογές Η/Υ	4Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Βασικές Αρχές Πληροφορικής και Ψηφιακής Τεχνολογίας	3Θ
Λειτουργικά Συστήματα Ι	2Θ +1Ε
Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο	4Ε
Δίκτυα Υπολογιστών Ι	3Θ + 1 Ε
Βασικές Υπηρεσίες Διαδικτύου	2Ε
Συντήρηση Υπολογιστών	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Ηλεκτρονικά υλικά και Σχεδίαση	2Ε
Αναλογικά Ηλεκτρονικά	3Θ
Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	2Θ
Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος	2Θ
Επικοινωνίες - Δίκτυα - Τεχνολογία Η/Υ	2Θ
Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών	3Ε
Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών	2Ε
Εργαστήριο Κυκλωμάτων Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Αρχές Γενικής Λογιστικής	3Θ
Στοιχεία Τουριστικής Οικονομίας	2Θ
Χρήση Η/Υ(Λογιστικά Φύλλα)	2 Ε
Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη	2Θ
Στοιχεία Αστικού και Εργατικού Δικαίου	2Θ
Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική	2Θ
Τουριστική Θεωρία και Εφαρμογές Η/Υ	3Ε
Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ - ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Ναυσιπλοΐα Ι	3Θ +1Ε
Ευστάθεια-Φόρτωση	2Θ +1Ε
Ναυτική Τέχνη/Έκτακτες Ανάγκες	2Θ
Τήρηση Φυλακής Γέφυρας Ι	2Θ +1Ε
Ναυτικές Επικοινωνίες	2Θ
Ναυτιλιακές Γνώσεις	2Θ
Ναυτικά Αγγλικά	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Β΄ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Μηχανές Πλοίου Ι	3Θ
Μηχανές Πλοίου ΙΙ (Ατμολέβητες)	2Θ
Μηχανολογικό Σχέδιο	2Σ
Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου Ι	2Θ
Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου Ι	3 Ε
Βοηθητικά Μηχανήματα Ι	2Θ
Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
Τεχνική Μηχανική-Αντοχή Υλικών-Στοιχεία Μηχανών	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ	**18**

Γ΄ ΤΑΞΗ

Οι μαθητές παρακολουθούν μαθήματα συνολικής διάρκειας 35 ωρών εβδομαδιαίας διδασκαλίας, τα οποία χωρίζονται σε μαθήματα γενικής παιδείας συνολικής διάρκειας 12 ωρών και μαθήματα ειδικότητας συνολικής διάρκειας 23 ωρών

Τα μαθήματα γενικής παιδείας χωρίζονται σε: α) μαθήματα υποχρεωτικά για όλους τους μαθητές συνολικής διάρκειας 10 ωρών και β) σε μαθήματα επιλογής συνολικής διάρκειας 2 ωρών.

Τα υποχρεωτικά μαθήματα εντάσσονται σε δύο ομάδες. Οι μαθητές επιλέγουν υποχρεωτικά τα μαθήματα μιας ομάδας και ένα από τα μαθήματα επιλογής.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας έχει ως εξής:

Α. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

Α΄ ΟΜΑΔΑ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1.	Νεοελληνική Γλώσσα	2
2.	Μαθηματικά Ι	5
3.	Φυσική Ι	3
	Συνολική διάρκεια μαθημάτων γενικής παιδείας	10 ώρες

Β΄ ΟΜΑΔΑ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1.	Νεοελληνική Γλώσσα	2
2.	Μαθηματικά ΙΙ	5
3.	Φυσική ΙΙ	3
	Συνολική διάρκεια μαθημάτων γενικής παιδείας	10 ώρες

Β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1.	Νεότερη Ελληνική Ιστορία	2
2.	Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	2
3.	Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής	2
4.	Βιολογία Ι	2
5.	Βιολογία ΙΙ	2
6.	Διαχείριση Φυσικών Πόρων	2

Οι μαθητές που παρακολουθούν τις ειδικότητες «Υπαλλήλων Τουριστικών Επιχειρήσεων» και «Υπαλλήλων Διοίκησης και Οικονομικών Υπηρεσιών», δεν μπορούν να επιλέξουν το μάθημα «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας», διότι είναι μάθημα ειδικότητας.

Γ. Το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων των ειδικοτήτων έχει ως εξής:

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Στοιχεία Μηχανών	3Θ
Μηχανουργική Τεχνολογία	2Θ+5Ε
Στοιχεία Ψύξης - Κλιματισμού	4 (Θ + Ε)
Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ+3 Ε
Ανελκυστήρες-Ανυψωτικές Μηχανές	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Εγκαταστάσεις Ψύξης	2Θ+7 Ε
Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	3Θ+4Ε
Αυτοματισμοί Ψυκτικών Εγκαταστάσεων	3 (Θ + Ε)
Συμπιεστές	2 (Θ + Ε)
Σχέδιο Ειδικότητας	2Σ
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Στοιχεία Μηχανών	3Θ
Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ	3Θ+4 Ε
Συστήματα Αυτοκινήτου ΙΙ	3Θ+4Ε
Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων	6 (Θ + Ε)
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Ηλεκτροτεχνία ΙΙ	3Θ+3 Ε
Ηλεκτρικές Μηχανές	3Θ
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	3Θ+5 Ε
Αυτοματισμοί & Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	2Θ+4 Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Νοσηλευτική	3Θ+8 Ε
Χειρουργική-Τεχνική Χειρουργείου	2Θ
Στοιχεία Γυναικολογίας-Μαιευτικής και Παιδιατρικής	2Θ
Στοιχεία Νευρολογίας-Ψυχιατρικής	2Θ
Στοιχεία Παθολογίας	3Θ
Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Κλινική Βιοχημεία	2Θ+2 Ε
Στοιχεία Αιματολογίας-Αιμοδοσίας	3Θ+3 Ε
Στοιχεία Ανοσολογίας	2Θ+2 Ε
Μικροβιολογία	2Θ+2 Ε
Οργάνωση Εργαστηρίων και Τεχνολογία Οργάνων	2 Ε
Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Μέθοδοι Δημιουργικής Απασχόλησης και Τεχνικά Εποπτικά Μέσα	1Θ+2 Ε
Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	3Θ
Μουσική-Μουσικοκινητική Αγωγή	2 Ε
Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας	2Θ
Αισθητική Αγωγή-Θεατρικό Παιχνίδι	1Θ+1 Ε
Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	2Θ
Οργάνωση Παιδαγωγικού Περιβάλλοντος	2Θ+4Ε
Στοιχεία Ανατομίας-Φυσιολογίας ΙΙ	3Θ
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Φυτική Παραγωγή	4Θ+3Ε
Ζωική Παραγωγή	3Θ
Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων	2Θ+3Ε
Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε
Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις	2Θ+2Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων	3Θ+2Ε
Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων	3Θ+2Ε
Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων	3Θ+3Ε
Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων	2Θ+2Ε
Συσκευασία Τροφίμων	2Θ+1Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΡΓΑ ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Διαμόρφωση Τοπίου	3Θ + 2 Ε
Αρδευτικά δίκτυα	1Θ + 2 Ε
Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	2Θ + 2 Ε
Ανθοκηπευτικές καλλιέργειες	2Θ + 2 Ε
Φυτά Κηποτεχνίας	2Θ + 1 Ε
Εφαρμογές Η/Υ – Σχεδιασμός	2Θ + 2 Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	3Σ
Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Σ
Σχέδιο Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων	2Σ
Τοπογραφικό Σχέδιο	2Σ
Πολεοδομία	2Σ
Ο Η/Υ στο χώρο των Δομικών Έργων	4Ε
Οικοδομική	2Θ
Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ + 2Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3Σ
Γραμμικό Σχέδιο – Εικονογράφηση	2Σ
Ιστορία των Τεχνών	2Θ
Γραφιστικές Εφαρμογές	4Ε
Τεχνολογία Εκτυπώσεων	4Ε
Γραφιστική Ηλεκτρονικών Μέσων	4Ε
Ιστορία Γραφικών Τεχνών	2Θ
Γραμματογραφία	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ,
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Δομημένος Προγραμματισμός	3Θ + 2 Ε
Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ	3Θ +1 Ε
Λειτουργικά Συστήματα ΙΙ	2 Ε
Βάσεις Δεδομένων	1Θ +3 Ε
Στοιχεία Προγραμματισμού σε Γραφικό Περιβάλλον (Visual Programming)	4 Ε
Εφαρμογές Πολυμέσων	4 Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες	3Θ
Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών	2Θ
Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών	2Θ
Συλλογή Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων	2Θ+2Ε
Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών	2Θ+3Ε
Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών	2Ε
Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών	3Ε
Εφαρμογές Προγραμματισμού για Ηλεκτρονικούς	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες	3Θ
Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών	2Θ
Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών	2Θ
Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος	2Θ+3Ε
Τεχνολογία Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών	2Θ+3Ε
Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών	2Ε
Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών	2Ε
Εφαρμογές Προγραμματισμού για Ηλεκτρονικούς	2Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4Θ
Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	3Θ
Αγγλικά(Οικονομική Ορολογία)	2Θ
Στοιχεία Λογιστικής Εταιριών	3Θ
Δημόσιες Σχέσεις	1Θ
Οργάνωση Γραφείου και Αρχείων	2Θ
Λογιστικές Εφαρμογές-Γ΄ Κατηγορίας Μηχανογραφημένη Λογιστική	4 Ε
Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου	4 Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	4Θ
Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	2Θ
Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
Λειτουργίες Ξενοδοχειακών Μονάδων	3Θ + 2Ε
Τουριστικό Marketing	3Θ
Λειτουργίες Τουριστικών Γραφείων, Τουριστικοί Ναύλοι, Τουριστικά Πακέτα	3Θ +1Ε
Τουριστικές Εφαρμογές Η/Υ	3Ε
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ - ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

Γ ΄ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Ναυσιπλοΐα ΙΙ	3Θ + 2Ε
Μεταφορά Φορτίων	2Θ+1Ε
Ναυτική Τέχνη	2Θ +1Ε
Τήρηση Φυλακής Γέφυρας ΙΙ	2Θ + 1Ε
Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα	2Θ + 1Ε
Ναυτική Μετεωρολογία	2Θ
Αγγλικά Ειδικότητας	4Θ
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Γ΄ ΤΑΞΗ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	**ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.**
Μηχανές Πλοίου Ι	3Θ
Μηχανές Πλοίου ΙΙ (Ατμοστρόβιλοι-Ατμομηχανές)	2Θ
Μηχανολογικό Σχέδιο	2Σ
Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου ΙΙ	2Θ
Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου ΙΙ	5 Ε
Βοηθητικά Μηχανήματα ΙΙ	3Θ
Αγγλικά Ειδικότητας	2Θ
Ηλεκτρονικές Συσκευές Πλοίου	2Θ
Ναυπηγεία	2Θ
ΣΥΝΟΛΟ	**23**

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Μαρτίου 2007

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227 **23104 23956**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63 **210 4135228**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327 **2610 638109**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο **26510 87215**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1 **25310 22858**
ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο **2410 597449**
ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13 **26610 89122**
ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πεδιάδος 2 **2810 300781**
ΜΥΤΙΛΗΝΗ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1 **22510 46654**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 €, προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και **Γ.Ε.ΜΗ.**	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071010 - internet: http://www.et.gr

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή
Α΄	225 €	190 €
Β΄	320 €	225 €
Γ΄	65 €	Δωρεάν
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Δωρεάν
Δ΄	160 €	80 €
Α.Α.Π.	160 €	80 €
Ε.Β.Ι.	65 €	33 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή
Α.Ε.Δ.	10 €	Δωρεάν
Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και **Γ.Ε.ΜΗ.**	2.250 €	645 €
Δ.Δ.Σ.	225 €	95 €
Α.Σ.Ε.Π.	70€	Δωρεάν
Ο.Π.Κ.	-	Δωρεάν
Α΄+ Β΄+ Δ΄ + Α.Α.Π.	-	450 €

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή πρόσβασης μέσω διαδικτύου σε Φ.Ε.Κ. προηγουμένων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη: **α)** Α, Β, Δ, Α.Α.Π., Ε.Β.Ι. και Δ.Δ.Σ., η τιμή προσαυξάνεται, πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του 2007, κατά 40 € ανά έτος και ανά τεύχος και **β)** για το τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. & Γ.Ε.ΜΗ., κατά 60 € ανά έτος παλαιότητας.

* Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).

* Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.

* Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α., τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα).

* Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.

* Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8 τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.
Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα ελεύθερης ανάγνωσης των δημοσιευμάτων που καταχωρούνται σε όλα τα τεύχη της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως πλην εκείνων που καταχωρούνται στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε και Γ.Ε.ΜΗ., από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr).

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08:00 μέχρι 13:00

02009210806070008

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster.et@et.gr